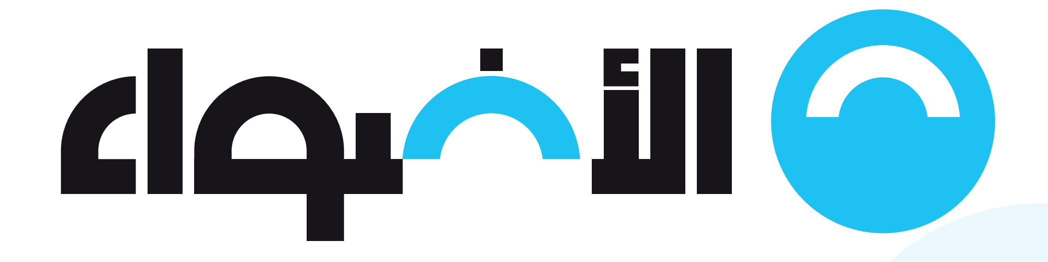


اللغة العربية

الصف 6 الابتدائى

مقترح النماذج الاسترشادية لشهر نوفمبر

العام الدراسى 2022-2023



نموذج (١)

أولًا: التعبير:

- التعبير الوظيفى: اكتب لافتةً تحثُّ فيها زملاءكَ علَى المحافظة على نظافة مدرستهم.

ثانيًا: القراءة : ١ - من موضوع (ذكاءُ صبيٍّ): اقرأ، ثمَّ أجب:

«يا أمير المؤمنين، إنما المرء بأصغريه: قلبه، ولسانه، فإذا منح الله عبده لسانًا لافظًا، وقلبًا حافظًا، فقد أجادَ له الاختيار، ولو أن الأمور بالسن لكان ههنا من هو أحق بمجلسك منك».

(أ) اخترِ الإجابةَ الصحيحةَ ممَا بينَ القوسينِ:

- مرادفُ «أجاد»: .... (أحسنَ - أعطَى - قدمَ - ساعدَ)

(ب) لمَاذا أتتِ الوفودُ «عمرَبنَ عبدِ العزيزِ»؟ ....

(جـ) من قصة «على مبارك»:

- «كانَ كاشرَ الوجهِ، قاسِى الطبعِ، يضربُ الأولادَ بالعصَا» لِمَن تُنسبُ الصفاتُ السابقةِ؟

....

٢ - القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثمَّ أجب:

«وُلِدَ الأديبُ (مصطفى صادق الرافعى) فِى قريةِ «بهتيم» بمحافظةِ القليوبيةِ، دخلَ الرافعِى المدرسةَ الابتدائيةَ فى «دمنهور» حيثُ كانَ والدُهُ قاضيًا بِهَا، وحصلَ علَى الشهادةِ الابتدائيةِ، ثمَّ أصيبَ بمرضِ التيفودِ الذِى جعلَهُ مصابًا فِى أذنيهِ، واشتدَّ بِهِ المرضُ حتَّى فقدَ سمعَهُ نهائيًّا فِى الثلاثينَ منْ عمرِهِ».

(أ) اخترِ الإجابةَ الصحيحةَ مما بين القوسين:

- مضادُّ «اشتدَّ»: .... (كبُرَ - صَغرَ - ضعُفَ - ازدادَ)

(ب) أينَ وُلِدَ الأديبُ «مصطفى صادق الرافعى»؟ ....

ثالثًا: المحفوظات: - من نص «الطماعُ والدجاجةُ»: اقرأ، ثم أجب:

فقبضَ الدجاجةَ المسكين   وكان فى يمينه سكين
وشقها نصفين من غفلته   إذ هى كالدجاج فى حضرته
ولم يجد كنزًا ولا لقية   بل عظمة فى حجره مرمية

(أ) هاتِ: - معنَى كلمةِ «حضرَته» فِى جملةٍ: ....

(ب) لمَاذا شقَّ البخيلُ الدجاجةَ؟ ....

(جـ) أكمل: «فقبضَ الدجاجةَ المسكينُ» تعبيرٌ وصفَ الطماعَ بـ ....

رابعًا: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«كانَ الناس يقولون إن الطمع هُو مقبرةُ الخاسرين، فما تحصدهُ بالطمعِ؛ سيضيعُ مِن بينَ يديكَ حتمًا؛ لأن ما تحصلُ عليه بسهولةٍ سيذهبُ أيضًا بسهولةٍ؛ لذَا تحلى بالاجتهادِ وبالعمل، وتجنب الطماعين، فقد أصبح الطماع مكشوفًا بين الناس، فخذ حذرك منه».

(أ) أعربْ ما تحتَهُ خط.

– الناس: ....

– بالعمل: ....

– مكشوفًا: ....

(ب) استخرجْ من الفقرة:

١– فعلًا ناسخًا. ....

٢– خبرًا جملة فعلية لفعل ناسخ. ....

٣– مفعولًا بِهِ منصوبًا بالياءِ. ....

(جـ) أكمل بخبر شبه جملةٍ: يقفُ المعلمُ ....

(د) «أصبح المنزلُ رائعٌ». صوِّب مَا تحتهُ خط. ....



نموذج (٢)

أولًا: التعبير:

- التعبير الوظيفى: اكتب برقية لصديقك الذى عاد من السفر بعد غيابه لمدة طويلة.

ثانيًا: القراءة: ١ - من موضوع «المنصور والطيور»: اقرأ، ثم أجب:

«حزن الرجلُ حزنًا شديدًا، ويئسَ مِن عودةِ مالهِ، وأصابهُ الهمُّ والمرضُ. وبلغَ خبرُ الرجلِ إلى الخليفةِ المنصورِ؛ فأحضرهُ، وقال لهُ: لوْ جِئتَ إلينَا حينَ وقعَ لكَ هذَا الأمرُ، لكنَّا بحثنَا لكَ عَن وسيلةٍ نردُّ بهَا مالَك.... ولكنْ: «إلى أيِّ الجهاتِ طارَ الطائرُ؟»».

(أ) هاتِ: - مرادفَ «الهمُّ»: ....

(ب) لمَاذا حزنَ التاجرُ حزنًا شديدًا؟ ....

(جـ) من قصة «على مبارك»:

- علامَ اتفقَ الكاتبُ والمأمورُ؟

....

٢ - القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثمَّ أجب:

«لَا يأسَ معَ الحياةِ، ولا حياةَ معَ اليأسِ، الأملُ هوَ السبيلُ إلَى حياةٍ سعيدةٍ، ولكنَّ الأملَ وحدَهُ لَا يكفِى، بلْ يجبُ أنْ يقترنَ بالعملِ النافعِ المثمرِ الذِى يستطيعُ أنْ يغيِّرَ الإنسانُ بِهِ واقعَهُ من الأسوأِ إلَى الأفضلِ؛ ومن هنا تكونُ السعادةُ، ويملأُ الأملُ النفوسَ».

(أ) هاتِ: - مضادَّ «المثمر»: ....

(ب) كيفَ يغيِّرُ الإنسانُ واقعهُ مِن الأسوأِ إلَى الأفضلِ؟ ....

ثالثًا: المحفوظات: من نص «الطماعُ والدجاجةُ»: اقرأ، ثم أجب:

ولــم يجـدْ كــنزًا ولَا لِـقـيَّـة بـلْ عظـمـةً فِي حِـجْـرِهِ مرمِـيَّـةً

فـقـالَ لَا شــكَّ بـأنَّ الـطَّـمَـعَـا ضـيَّـعَ لـلإنـسـانِ مَـا قــدْ جمـعَـا

(أ) هاتِ من الأبياتِ: - معنَى «ملقاةٌ»: ....

(ب) مَا الَّذى وجدهُ الطماعُ بعدَ أنْ شقَّ الدجاجةَ؟ ....

(جـ) هاتِ من البيتِين موطنًا جماليًّا، ووضِّحْهُ. ....



رابعًا: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«كانَ نهر النيل منبع الخير لمصر، وما زال هكذا إلى الآن، وعلى الرغم من تنوع وسائل الدخل القومى للوطن، فإن مصر عظيمةٌ بكل معالمها منذ قديم الأزل، فهى تتميز بشمسها الساطعة وجوها الساحر، وأصبح السائحون يأتون إليها من كل مكان، لذا على المصريين أن يُحسنوا معاملة هؤلاء؛ رغبةً فِى زيادةِ أعدادِهِم، فالمصريونَ كرماء».

(أ) أعربْ ما تحتَهُ خط.

- منبع: ....

- السائحون: ....

- المصريين: ....

(ب) استخرجْ من الفقرة:

١ - خبرًا مفردًا لمبتدأ. ....

٢ - خبرًا جملة فعلية لفعل ناسخ. ....

٣ - مفعولًا لأجلِهِ. ....

(جـ) أكمل: «أصبحت الفتاةُ مطيعة لأمِّهَا» . نوعُ الخبرِ: ....

(مفردٌ - جملةٌ اسميةٌ - جملةٌ فعليةٌ - شبهُ جملةٍ)

(د) حوِّل الخبرَ المفردَ فى الجملة الآتية إلَى خبرٍ جملةٍ فعليةٍ:

- ظل الطالبُ مجتهدًا. ....



نموذج (٣)

أولًا: التعبير:

- التعبير الوظيفى: اكتب برقية تهنئة لصديقك لحصوله على الدرجة النهائية فى امتحانات شهر نوفمبر.

ثانيًا: القراءة: ١ - من موضوع (المنصورُ والطيورُ): اقرأ، ثمَّ أجب:

«ذهبَ أحدُ تُجَّارِ الجواهرِ من عدن إلى بغداد قاصدًا قصرَ الخليفةِ المنصورِ ومعهُ جواهرُ كثيرةٌ، وأحجارٌ كريمةٌ، فأخذَ المنصورُ منهُ مَا استحسَنَهُ من الجواهرِ، وأعطاهُ صرةً بهَا مائةُ دينارٍ».

(أ) هاتِ: - معنَى «استحسنه»: ....

(ب) أيُّ الأماكنِ قصدهَا التاجر؟ ....

(جـ) من قصة «على مبارك»:

- لماذَا كانَ الشيخُ «مبارك» وأسرتُهُ فِي حيرةٍ مِن أمرِ «على»؟

....

٢ - القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثمَّ أجب:

«الأفضلُ مِن وجودِ العلمِ عند العلماءِ، هو شغف التعلمِ؛ فحب التعلمِ مِن أهمِّ الخلالِ التى تجعل الإنسان يقدم جديدًا ويبدعُ؛ مما يشعرهُ بوجودهِ فى الحياة، فلقد خلق الله الإنسان فضوليًّا بالفطرة، والتعلم دائمًا يثير فضولنا لمعرفة كل جديدٍ».

(أ) هاتِ معنَى كلمةِ «الخلالِ»؟ ....

(ب) مَا الأفضلُ مِن وجودِ العلمِ عندَ العلماءِ؟ ....

ثالثًا: المحفوظات: من نص «الطماعُ والدجاجةُ»: اقرأ، ثم أجب:

كـانَ الـبـخـيـلُ عـنـدهُ دجـاجـة ... تكفيه طُـولَ الـدهـرِ شـرَّ الحاجـةِ
فِي كـل يـومٍ مـرَّ تـعطيـهِ العجب ... وهِـى تـبـيـض بـيـضـةً مِـن ذهـب

(أ) اخترِ الإجابةَ الصحيحةَ ممَا بينَ القوسين:

- مضادُّ كلمةِ «تكفيه»: .... (تفيضُ لهُ - تزيدهُ - تُحوجهُ - تُسلفهُ)

(ب) مَاذَا كانَ يملكُ البخيلَ؟

....

(جـ) ما الجمالُ فى «تعطيه العجب»؟ ....



رابعًا: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«كان تعلُّم اللغات يصعب على العامة إتقانه بسهولة؛ نظرًا لقلة الوسائلِ التعليميةِ، لكن الآن أصبح تعلم اللغاتِ متوفرًا حولنا، والناس تبحث عن كل لغة جديدة؛ رغبة فى تحدث اللغات الجديدة، فيمكن أن نتعلمها عبر المذياعِ، أو داخل مراكز التعلم، أو التعلم الذاتى من خلال المنصات التعليمية عبر الإنترنت؛ فأصبحنا أمام أبواب واسعة للتعليم».

(أ) أعربْ ما تحتَهُ خط.

– تعلُّم: ....

– رغبة: ....

– أمام: ....

(ب) استخرجْ من الفقرةِ:

١ – خبرًا جملة لفعلٍ ناسخٍ. ....

٢ – خبرًا مفردًا لفعلٍ ناسخٍ. ....

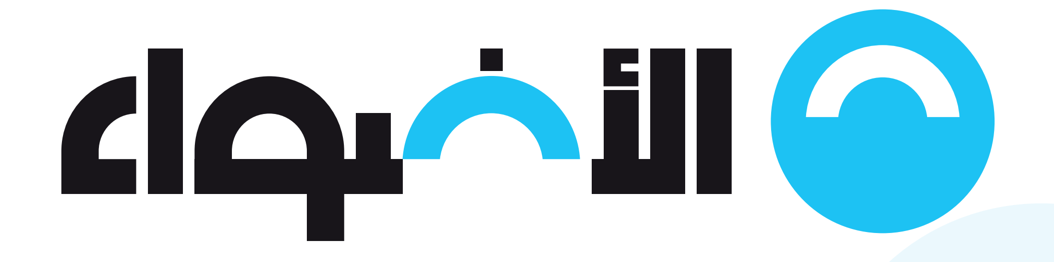
٣ – مبتدأ. ....

(جـ) حوِّل الخبر الجملة الفعلية إلى خبرٍ مفردٍ:

– أصبح التلميذُ يرسم. ....

(د) أدخل «أصبح» على الجملة الآتية، وغير ما يلزم:

– نحن نحبُّ مدرستنا. ....



اللغة العربية

الصف 6 الابتدائى

الإجابات النموذجية للنماذج الاسترشادية لشهر نوفمبر

العام الدراسى 2022-2023



نموذج (١)

أولًا: التعبير:

- التعبير الوظيفى: اكتب لافتةً تحثُّ فيها زملاءكَ علَى المحافظة على نظافة مدرستهم.

«حافظوا على مدرستكم؛ فهى بيتكم الثانى».

ثانيًا: القراءة: ١ - من موضوع (ذكاءُ صبيٍّ): اقرأ، ثمَّ أجب:

«يا أمير المؤمنين، إنما المرء بأصغريه: قلبه، ولسانه، فإذا منح الله عبده لسانًا لافظًا، وقلبًا حافظًا، فقد أجادَ له الاختيار، ولو أن الأمور بالسن لكان ههنا من هو أحق بمجلسك منك».

(أ) اخترِ الإجابةَ الصحيحةَ ممَا بينَ القوسينِ:

- مرادفُ «أجادَ»: .... (أحسنَ - أعطَى - قدمَ - ساعدَ)

(ب) لمَاذا أتتِ الوفودُ «عمرَبنَ عبدِ العزيزِ»؟ - لتهنئتهِ بالخلافةِ.

(جـ) من قصة «على مبارك»:

- «كانَ كاشرَ الوجهِ، قاسِى الطبعِ، يضربُ الأولادَ بالعصَا» لِمَن تُنسبُ الصفاتُ السابقةِ؟

- الشيخُ «أحمد أبو خضر».

٢ - القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثمَّ أجب:

«وُلِدَ الأديبُ (مصطفى صادق الرافعى) فِى قريةِ «بهتيم» بمحافظةِ القليوبيةِ، دخلَ الرافعِى المدرسةَ الابتدائيةَ فى «دمنهور» حيثُ كانَ والدُهُ قاضيًا بِهَا، وحصلَ علَى الشهادةِ الابتدائيةِ، ثمَّ أصيبَ بمرضِ التيفودِ الذِى جعلَه مصابًا فِى أذنيهِ، واشتدَّ بِهِ المرضُ حتَّى فقدَ سمعَهُ نهائيًّا فِى الثلاثينَ منْ عمرِهِ».

(أ) اخترِ الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- مضادُّ «اشتدَّ»: .... (كبُرَ - صَغرَ - ضعُفَ - ازدادَ)

(ب) أينَ وُلدَ الأديبُ «مصطفى صادق الرافعى»؟ - فِى قريةِ «بهتيم» بمحافظةِ القليوبيةِ.

ثالثًا: المحفوظات: - من نص «الطماعُ والدجاجةُ»: اقرأ، ثم أجب:

فقبضَ الدجاجةَ المسكين وكان فى يمينه سكين
وشقها نصفين من غفلته إذ هى كالدجاج فى حضرته
ولم يجد كنزًا ولا لقية بل عظمة فى حجره مرمية

(أ) هاتِ: - معنَى كلمةِ «حضرَته» فِى جملةٍ: - جلسَ الجدُّ معَ الأحفادِ داخلَ فِناءِ بيتِهِ. (أو أى جملة أخرى يكتبها الطالب)



(ب) لِمَاذا شقَّ البخيلُ الدجاجةَ؟ - لأنهُ كانَ يظنُّ أنَّ بداخلهَا كنزًا.

(جـ) أكمل: «فقبضَ الدجاجةَ المسكينُ» تعبيرٌ وصفَ الطماعَ بـ «المسكينِ».

رابعًا: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«كانَ الناس يقولون إن الطمع هُو مقبرةُ الخاسرين، فما تحصدهُ بالطمعِ؛ سيضيعُ مِن بينَ يديكَ حتمًا؛ لأن ما تحصلُ عليه بسهولةٍ سيذهبُ أيضًا بسهولةٍ؛ لذَا تحلى بالاجتهادِ وبالعمل، وتجنب الطماعين، فقد أصبح الطماع مكشوفًا بين الناس، فخد حذرك منه».

(أ) أعربْ ما تحتَهُ خط.

- الناس: اسم كان مرفوعٌ، وعلامةُ رفعهِ الضمة.
- بالعمل: الباء: حرف جر مبنى، و(العمل): اسم مجرور بالباء، وعلامة جره الكسرة.
- مكشوفًا: خبر أصبح منصوب، وعلامة نصبه الفتحة.

(ب) استخرجْ من الفقرة:

١- فعلًا ناسخًا. - كان - أصبح.

٢- جملة فعلية لفعل ناسخ. - يقولون.

٣- مفعولًا بِه منصوبًا بالياءِ. - الطماعين.

(جـ) أكمل بخبر شبه جملةٍ: يقفُ المعلمُ فى الفصل.

(د) «أصبح المنزلُ رائعٌ». صوِّب مَا تحتهُ خط. - رائعًا.

نموذج (٢)

أولًا: التعبير:

- التعبير الوظيفى: اكتب برقية لصديقك الذى عاد من السفر بعد غيابه لمدة طويلة.

المرسل إليه: ....

العنوان: ....

حمدًا لله على سلامتكم، أنرتم بلدكم الحبيب مصر.

المرسل: ....

عنوانه: ....

ثانيًا: القراءة: ١ - من موضوع «المنصور والطيور»: اقرأ، ثم أجب:

«حزن الرجلُ حزنًا شديدًا، ويئسَ مِن عودةِ مالهِ، وأصابهُ الهمُّ والمرضُ. وبلغَ خبرُ الرجلِ إلى الخليفةِ المنصورِ؛ فأحضرهُ، وقال لهُ: لوْ جِئتَ إلينَا حينَ وقعَ لكَ هذَا الأمرُ، لكنَّا بحثنَا لكَ عَن وسيلةٍ نردُّ بهَا مالَك.... ولكنْ: «إلى أيِّ الجهاتِ طارَ الطائرُ؟»».

(أ) هاتِ: - مرادفَ «الهمُّ»: الحزن.

(ب) لمَاذا حزنَ التاجرُ حزنًا شديدًا؟ - لأنهُ فقدَ صرةَ أموالهِ.

(جـ) من قصة «على مبارك»:

- علامَ اتفقَ الكاتبُ والمأمورُ؟

- اتفقَا على الانتقام من «على مبارك» الجرىء الذى لا يخافُ أحدًا.

٢ - القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثمَّ أجب:

«لَا يأسَ معَ الحياةِ، ولا حياةَ معَ اليأسِ، الأملُ هوَ السبيلُ إلَى حياةٍ سعيدةٍ، ولكنَّ الأملَ وحدَهُ لَا يكفِى، بلْ يجبُ أنْ يقترنَ بالعملِ النافعِ المثمرِ الذِى يستطيعُ أنْ يغيِّرَ الإنسانُ بهِ واقعَهَ من الأسوأِ إلَى الأفضلِ؛ ومن هنا تكونُ السعادةُ، ويملأُ الأملُ النفوسَ».

(أ) هاتِ: - مضادَّ «المثمر»: الضارُّ.

(ب) كيفَ يغيِّرُ الإنسانُ واقعهُ مِن الأسوأِ إلَى الأفضلِ؟ - بالعملِ النافعِ المثمرِ.



ثالثًا: المحفوظات: من نص «الطماعُ والدجاجةُ»: اقرأ، ثم أجب:

ولـــم يجـــدْ كـــنزًا ولَا لِـقـيَّـة ... بـــلْ عظـمـةً فِي حِــجْـرِهِ مـرمِـيَّـةً

فـقـالَ لَا شـكَّ بـأنَّ الـطَّـمَـعَـا ... ضـيَّـعَ لـلإنـسـانِ مَـا قـدْ جـمـعَـا

(أ) هاتِ من الأبيات: - معنَى «ملقاةٌ»: مرميةٌ .

(ب) مَا الَّذى وجدهُ الطماعُ بعدَ أنْ شقَّ الدجاجةَ؟ - لم يجدْ شيئًا بلْ وجدَ عظمةً فِى حِجْرِهِ مرمِيَّةً.

(جـ) هاتِ من البيتِين موطنًا جماليًّا، ووضِّحْهُ. - «ولم يجدْ كنزًا ولا لقية»: حيثُ تنوعُ النفى بـ(لم - لا) يؤكدُ الفكرةَ.

رابعًا: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«كانَ نهر النيل منبع الخير لمصر، وما زال هكذا إلى الآن، وعلى الرغم من تنوع وسائل الدخل القومى للوطن، فإن مصر عظيمةٌ بكل معالمها منذ قديم الأزل، فهى تتميز بشمسها الساطعة وجوها الساحر، وقد أصبح السائحون يأتون إليها من كل مكان، لذا على المصريين أن يُحسنوا معاملة هؤلاء؛ رغبةً فِى زيادةِ أعدادِهِم، فالمصريونَ كرماء».

(أ) أعربْ ما تحتَهُ خط.

- منبع: خبر كان منصوب ،وعلامة نصبه الفتحة.
- السائحون: اسم أصبح مرفوع، وعلامة رفعه الواو؛ لأنه جمع مذكر سالم.
- المصريين: اسم مجرور بحرف الجر «على»، وعلامة جره الياء؛ لأنه جمع مذكر سالم.

(ب) استخرجْ من الفقرة:

١ - خبرًا مفردًا لمبتدأ. عظيمةٌ.

٢ - خبرًا جملة فعلية لفعل ناسخ. يأتون.

٣ - مفعولًا لأجلهِ. رغبةً.

(جـ) أكمل: «أصبحت الفتاةُ مطيعة لأمِّهَا» . نوعُ الخبرِ: ....

(مفردٌ - جملةٌ اسميةٌ - جملةٌ فعليةٌ - شبهُ جملةٍ)

(د) حوِّل الخبرَ المفردَ فى الجملة الآتية إلَى خبرِ جملةٍ فعليةٍ:

- ظل الطالبُ مجتهدًا. ظل الطالبُ يجتهدُ.



نموذج (٣)

أولًا: التعبير:

- التعبير الوظيفى: اكتب برقية تهنئة لصديقك لحصوله على الدرجة النهائية فى امتحانات شهر نوفمبر.

المرسل إليه : ....

العنوان : ....

أتمنى لك مزيدًا من النجاح والتوفيق.

المرسل : ....

عنوانه : ....

ثانيًا : القراءة : ١ - من موضوع (المنصورُ والطيورُ): اقرأ، ثمَّ أجب:

«ذهبَ أحدُ تُجَّارِ الجواهرِ من عدن إلى بغداد قاصدًا قصرَ الخليفةِ المنصورِ ومعهُ جواهرُ كثيرةٌ، وأحجارٌ كريمةٌ، فأخذَ المنصورُ منهُ مَا استحسَنَهُ من الجواهرِ، وأعطاهُ صرةً بهَا مائةُ دينارٍ».

(أ) هاتِ: - معنَى «استحسنه»: أُعجبَ به .

(ب) أىُّ الأماكنِ قصدهَا التاجر؟ - بغداد.

(جـ) من قصة «على مبارك»:

- لماذَا كانَ الشيخُ «مبارك» وأسرتُهُ فِي حيرةٍ مِن أمرِ «على»؟

- لأنَّهُ لمْ يستمرَّ فِى كُتَّابِ الشيخِ «أحمد أبِى خضر»، كما أنَّهُ تركَ الكاتبَ، ولا يرغب فى أن يفرض عليه أحد رأيه.

٢ - القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثمَّ أجب:

«الأفضلُ مِن وجودِ العلمِ عند العلماءِ، هو شغف التعلمِ؛ فحب التعلمِ مِن أهمِّ الخلالِ التى تجعل الإنسان يقدم جديدًا ويبدعُ؛ مما يشعرهُ بوجودهِ فى الحياة، فلقد خلق الله الإنسان فضوليًّا بالفطرة، والتعلم دائمًا يثير فضولنا لمعرفة كل جديدٍ».

(أ) هاتِ معنَى كلمةِ «الخلالِ»؟ - الصفاتُ.

(ب) مَا الأفضلُ مِن وجودِ العلمِ عندَ العلماءِ؟ - شغف التعلمِ.

ثالثًا: المحفوظات: من نص «الطماعُ والدجاجةُ»: اقرأ، ثم أجب:

كـانَ الـبـخـيـلُ عـنـدهُ دجـاجـة ... تكفيه طُـولَ الـدهـرِ شـرَّ الحاجةِ

فِى كـل يــومٍ مـرَّ تـعـطـيهِ العجب ... وهِــى تـبـيـض بـيـضـةً مِــن ذهـب

(أ) اخترِ الإجابةَ الصحيحةَ ممَا بينَ القوسينِ:

– مضادُّ كلمةِ «تكفيه»: .... (تفيضُ لهُ – تزيدهُ – تُحوجه – تُسلفهُ)

(ب) مَاذَا كانَ يملكُ البخيلَ؟ – دجاجةً.

(جـ) ما الجمالُ فى «تعطيه العجب»؟ – صور العجب شيئًا يُعطَى.

رابعًا: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«كان تعلُّم اللغات يصعب على العامة إتقانه بسهولة؛ نظرًا لقلة الوسائلِ التعليميةِ، لكن الآن أصبح تعلم اللغاتِ متوفرًا حولنا، والناس تبحث عن كل لغة جديدة؛ رغبة فى تحدث اللغات الجديدة، فيمكن أن نتعلمها عبر المذياعِ، أو داخل مراكز التعلم، أو التعلم الذاتى من خلال المنصات التعليمية عبر الإنترنت؛ فأصبحنا أمام أبواب واسعة للتعليم».

(أ) أعربْ ما تحتَهُ خط.

– تعلُّم: – اسم كان مرفوع، وعلامةُ رفعهِ الضمة.

– رغبة: – مفعول لأجله منصوب، وعلامة نصبه الفتحة.

– أمام: – ظرف مكان منصوب، وعلامة نصبه الفتحة، وشبه الجملة (أمام) فى محل نصب خبرُ أصبح.

(ب) استخرجْ من الفقرة:

١ – خبرًا جملة لفعلٍ ناسخٍ. – يصعبُ.

٢ – خبرًا مفردًا لفعلٍ ناسخٍ. – متوفرًا.

٣ – مبتدأ. – الناسُ.

(جـ) حوِّل الخبر الجملة الفعلية إلى خبرٍ مفردٍ:

– أصبح التلميذُ يرسم. – أصبح التلميذ رسامًا.

(د) أدخل «أصبح» على الجملة الآتية، وغير ما يلزم:

– نحن نحب مدرستنا. – أصبحنا نحبُّ مدرستنَا.



English

الصف 6 الابتدائى

مقترح النماذج الاسترشادية لشهر نوفمبر

العام الدراسى **2022-2023**

Model Exam 1

1. Listen and complete:

A: Good morning. Can I (1) .... you?

B: Yes, please. What kind of pies do you have?

A: We have lemon, (2) ...., and apple.

B: How much are the (3) .... pies?

A: They are (4) .... pounds each.

B: Great. I'll take two.

2. Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. Samar .... to school by herself.
   a) walked b) ironed c) took d) stayed
2. Did Omar and Adel chop the vegetables by ....?
   a) myself b) himself c) themselves d) ourselves
3. Do you ever .... to music?
   a) wear b) drive c) take d) listen
4. He .... drives a sports car. He can't drive.
   a) always b) never c) usually d) often

3. Write a paragraph of SEVEN sentences:

"Visiting a film studio"

....

....

....

....

....

4. Punctuate the following sentences:

1. will you go to the supermarket for me, Ramy

   ....

2. He s not here right now

   ....

Model Exam 2

1. Listen and circle:

1. a) Salwa hardly ever puts on make-up.
   b) Salwa always puts on make-up.
2. a) Can you take a message?
   b) Can you leave a message?
3. a) Yes, please. I want a fresh apple pie.
   b) Yes, please. I want a fresh peach pie.
4. a) Do you have any cherry pies?
   b) Do you have any lemon pies?

2. Circle the odd word and replace it with a correct one:

				Answer
1 wash	slice	iron	walked	....
2 autograph	often	never	sometimes	....
3 went	did	take	bought	....
4 herself	we	himself	itself	....
5 peach	apple	lemon	bus	....

3. Rearrange the following words to make correct sentences:

1. Alexandria – She's – in – time – good – having – a.

   ....

2. time – he – What – will – back – be?

   ....

3. sometimes – Habiba – a – wears – wig.

   ....

4. by – Did – to – the – yourself – go – you – dentist?

   ....

4. Punctuate the following sentences:

1. do you slice fruits by yourself Nada?

   ....

2. we have lemon peach, and apple pies.

   ....

Model Exam 3

1. Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. I always .... my hair by myself.

a) slice b) chop c) wash d) stay

2. ....Nagwa ever visit a film studio?

a) Do b) Does c) Is d) Are

2. Read the passage and answer the questions:

Yesterday was a busy day. My mom did the laundry and ironed the shirts by herself. My dad took the bus to the supermarket and bought groceries. My sister Lara chopped the vegetables and sliced the fruits. I helped her wash her hair. She can't wash her hair by herself. At night, I went to the dentist with my father.

A) Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. My ....chopped the vegetables and sliced the fruits.

a) mom b) dad c) sister d) cousin

2. My dad took the .... to the supermarket.

a) taxi b) train c) car d) bus

B) Answer the following questions:

3. What did Mom do?

....

4. When did you go to the dentist?

....

3. Write an email of SEVEN sentences:

Write an email to your friend Noha to tell her about your visit to Alexandria.
Your name is Hana. Your email address is hana@student.com . Your friend's email address is noha@student.com.

To : ....
From : ....
Subject : ....

....
....
....

4. Rearrange the following words to make correct sentences:

1. ever – Mom – on – the – hardly – phone – talks.

....

2. have – Do – pies – you – any – lemon?

....



English

الصف 6 الابتدائى

الإجابات النموذجية للنماذج الاسترشادية لشهر نوفمبر

العام الدراسى 2023-2022

Model Exam 1

1. Listen and complete:

A: Good morning. Can I (1) help you?

B: Yes, please. What kind of pies do you have?

A: We have lemon, (2) peach, and apple.

B: How much are the (3) apple pies?

A: They are (4) ten pounds each.

B: Great. I'll take two.

2. Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. Samar .... to school by herself.
   a) walked   b) ironed   c) took   d) stayed
2. Did Omar and Adel chop the vegetables by ....?
   a) myself   b) himself   c) themselves   d) ourselves
3. Do you ever .... to music?
   a) wear   b) drive   c) take   d) listen
4. He .... drives a sports car. He can't drive.
   a) always   b) never   c) usually   d) often

3. Write a paragraph of SEVEN sentences:

"Visiting a film studio"

Yesterday, I went to a film studio with my friends. They make all kinds of films there. They were making an adventure film. We watched the actors rehearse. I met my favorite actor. He was wearing a wing. He signed an autograph for me. We had a nice time there.

4. Punctuate the following sentences:

1. will you go to the supermarket for me, Ramy

   Will you go to the supermarket for me, Ramy?
2. He s not here right now

   He's not here right now.

Model Exam 2

1. Listen and circle:

1. How often does Salwa put on make-up?

   b) Salwa always puts on make-up.

2. a) Can you take a message?

   Sure. Who is calling?

3. Good morning. Can I help you?

   a) Yes, please. I want a fresh apple pie.

4. b) Do you have any lemon pies?

   Sorry. We're out of lemon pies.

2. Circle the odd word and replace it with a correct one:

					Answer
1	wash	slice	iron	walked	walk
2	autograph	often	never	sometimes	always
3	went	did	take	bought	took
4	herself	we	himself	itself	ourselves
5	peach	apple	lemon	bus	cherry

3. Rearrange the following words to make correct sentences:

1. Alexandria – She's – in – time – good – having – a.

   She's having a good time in Alexandria.

2. time – he – What – will – back – be?

   What time will he be back?

3. sometimes – Habiba – a – wears – wig.

   Habiba sometimes wears a wig.

4. by – Did – to – the – yourself – go – you – dentist?

   Did you go to the dentist by yourself?

4. Punctuate the following sentences:

1. do you slice fruits by yourself Nada?

   Do you slice fruits by yourself, Nada?

2. we have lemon peach, and apple pies.

   We have lemon, peach, and apple pies.

Model Exam 3

1. Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. I always .... my hair by myself.

   a) slice b) chop c) wash d) stay

2. ....Nagwa ever visit a film studio?

   a) Do b) Does c) Is d) Are

2. Read the passage and answer the questions:

Yesterday was a busy day. My mom did the laundry and ironed the shirts by herself. My dad took the bus to the supermarket and bought groceries. My sister Lara chopped the vegetables and sliced the fruits. I helped her wash her hair. She can't wash her hair by herself. At night, I went to the dentist with my father.

A) Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. My ....chopped the vegetables and sliced the fruits.

   a) mom b) dad c) sister d) cousin

2. My dad took the .... to the supermarket.

   a) taxi b) train c) car d) bus

B) Answer the following questions:

3. What did Mom do?

   She did the laundry and ironed the shirts.

4. When did you go to the dentist?

   At night.

3. Write an email of SEVEN sentences:

Write an email to your friend Noha to tell her about your visit to Alexandria.
Your name is Hana. Your email address is hana@student.com . Your friend's email address is noha@student.com.

To : noha@student.com
From : hana@student.com
Subject : My visit to Alexandria

Dear Noha,

How are you? I hope you are fine. I am happy to write to you. I'm writing to you about my visit to Alexandria. We visited Alexandria library yesterday. Today, we visited Qaitbay Citadel. It was fun! In the afternoon, we went to a film studio. I saw my favorite actor. He signed an autograph for me. It was great!

See you soon!
Yours,
Hana

4. Rearrange the following words to make correct sentences:

1. ever – Mom – on – the – hardly – phone – talks.

   Mom hardly ever talks on the phone.

2. have – Do – pies – you – any – lemon?

   Do you have any lemon pies?



الرياضيات

الصف 6 الابتدائى

مقترح النماذج الاسترشادية لشهر نوفمبر

العام الدراسى 2022-2023

نموذج (١)

١٠ درجة

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

٤ درجات

١ إذا كان $\frac{٣}{٧} = \frac{١٥}{س}$ ، فإن س = ...

أ ١٢ ب ٣٥ جـ ١٨ د ٧

٢ إذا كان ٣ أ = ٤ ب ، فإن $\frac{أ}{ب}$ = ...

أ $\frac{٣}{٤}$ ب $\frac{٢}{٣}$ جـ $\frac{٤}{٣}$ د $\frac{٣}{٢}$

٣ مكعب مجموع أطوال أحرفه ١٢سم، فإن حجمه = ... سم^{٣}.

أ ٣ ب ٤ جـ ٢٤ د ١

٤ ٢,٦٥ لتر = ... سم^{٣}.

أ ٢٦٥٠ ب ٢,٦٥ جـ ٢٦٥ د ٠,٢٦٥

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

٤ درجات

١ مكعب محيط أحد أوجهه ٢٤سم، فإن حجمه = ... سم^{٣}.

٢ إذا كانت الأعداد ١ ، ٢ ، س ، ٨ متناسبة فإن س = ...

٣ مصنع ينتج ٣٠٠٠ علبة عصير فى ٦ ساعات ، فإن معدل إنتاج هذا المصنع = ... علبة/ساعة

٤ ١,٥ لتر + ١٠٠٠ سم^{٣} = ... لتر.

ثالثًا : اقرأ، ثم أجب :

٢ درجات

تستهلك سيارة ١٥ لترًا من البنزين لقطع مسافة ٣٧٥ كيلومترًا. احسب معدل استهلاك السيارة للبنزين ،

وإذا كانت هناك سيارة أخرى تستهلك ١٧ لترًا من البنزين لقطع مسافة ٣٤٠ كيلومترًا ،

فأى منهما أقل استهلاكًا للبنزين؟



نموذج (٢)

١٠ درجة

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة : (٤ درجات)

١ إذا كان ٣ ، ٧ ، س ، ١٤ أعدادًا متناسبة ، فإن س = ...

أ ٢ ب ٥ جـ ٦ د ٧

٢ $\frac{س + ٨}{٦}$ = ٢ ، فإن س = ...

أ ٢ ب ٤ جـ ٦ د ١٢

٣ مكعب طول حرفه ٤ سم، فإن مجموع أطوال أحرفه = ... سم.

أ ١٦ ب ١٢ جـ ٢٤ د ٤٨

٤ ٢٤ ديسم^{٣} = ... لتر.

أ ٢٤ ب ٢٤٠٠ جـ ٠,٠٢٤ د ٢٤٠٠٠

ثانيًا : أكمل ما يأتى : (٤ درجات)

١ وضع سائل فى حوض زجاجى على شكل مكعب فملأه تمامًا، فإذا كانت سعة الحوض لترًا واحدًا، فإن طول حرف الحوض من الداخل = ... سم.

٢ إناء على شكل مكعب طول حرفه الداخلى ٢٠ سم، فإن سعته = ... لتر

٣ تصرف ندى ٧٥ جنيهًا فى ٣ أيام، فإن معدل ما تصرفه فى اليوم الواحد = ... جنيهًا/يوم

٤ إذا كان ٥ س = ٤ ص ، فإن $\frac{س}{ص}$ = ...

ثالثًا : اقرأ ثم أجب : (٢ درجات)

وعاء به ١٦ لترًا من العسل، يراد تفريغها فى زجاجات صغيرة سعة كل منها ٤٠٠ سم^{٣}،

احسب عدد الزجاجات اللازمة لذلك.

نموذج (٣)

١٠ درجة

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :



٤ درجات

١ إذا كانت س ، ٨ ، ١٢ ، ٢٤ كميات متناسبة ، فإن س = ...

أ ٢ ب ٤ جـ ٦ د ٨

٢ مكعب محيط قاعدته ٣٦ سم ، فإن حجمه = ... سم^{٣}.

أ ٣٦ ب ٦ جـ ٧٢٩ د ٢١٦

٣ الملليلتر هو وحدة قياس ....

أ السعة ب الطول جـ المحيط د المساحة

٤ ماكينة تنتج ٨١٠ أمتار من القماش فى ٩ ساعات ، فإن معدل إنتاج الماكينة = ... مترًا / ساعة

أ ٩٠ ب ٢٥ جـ ٢٧ د ٤٠

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

٤ درجات

١ ١٦ ديسم^{٣} = ... لترًا.

٢ إذا كان $\frac{س}{٣٥} = \frac{٢}{٧}$ ، فإن س ـ ٢ = ...

٣ إذا كان ٢ أ = ب ، فإن $\frac{أ}{ب}$ = ...

٤ مكعب طول حرفه ٦ سم ، فإن حجمه = ... سم^{٣}.

ثالثًا : اقرأ ثم أجب :

٢ درجات

مئذنة ارتفاعها ٢٠ مترًا ، وطول ظلها ٦ أمتار ، فكم يكون ارتفاع منزل مجاور لها طول ظله ٣ أمتار فى نفس اللحظة ؟



الرياضيات

الصف 6 الابتدائى

الإجابات النموذجية للنماذج الاسترشادية لشهر نوفمبر

العام الدراسى 2023-2022



نموذج (١) ١٠ درجة

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة : (٤ درجات)

١ إذا كان $\frac{٣}{٧} = \frac{١٥}{س}$ ، فإن س = ...

أ ١٢ ب ٣٥ جـ ١٨ د ٧

٢ إذا كان ٣أ = ٤ب ، فإن $\frac{أ}{ب}$ = ...

أ $\frac{٣}{٤}$ ب $\frac{٢}{٣}$ جـ $\frac{٤}{٣}$ د $\frac{٣}{٢}$

٣ مكعب مجموع أطوال أحرفه ١٢سم، فإن حجمه = ... سم^{٣}.

أ ٣ ب ٤ جـ ٢٤ د ١

٤ ٢,٦٥ لتر = ... سم^{٣}.

أ ٢٦٥٠ ب ٢,٦٥ جـ ٢٦٥ د ٠,٢٦٥

ثانيًا : أكمل ما يأتى : (٤ درجات)

١ مكعب محيط أحد أوجهه ٢٤سم، فإن حجمه = ٢١٦ سم^{٣}.

٢ إذا كانت الأعداد ١ ، ٢ ، س ، ٨ متناسبة فإن س = ٤

٣ مصنع ينتج ٣٠٠٠ علبة عصير فى ٦ ساعات، فإن معدل إنتاج هذا المصنع = ٥٠٠ علبة/ساعة

٤ ١,٥ لتر + ١٠٠٠ سم^{٣} = ٢,٥ لتر.

ثالثًا : اقرأ، ثم أجب : (٢ درجات)

تستهلك سيارة ١٥ لترًا من البنزين لقطع مسافة ٣٧٥ كيلومترًا. احسب معدل استهلاك السيارة للبنزين، وإذا كانت هناك سيارة أخرى تستهلك ١٧ لترًا من البنزين لقطع مسافة ٣٤٠ كيلومترًا، فأى منهما أقل استهلاكًا للبنزين؟

معدل استهلاك السيارة الأولى للبنزين = $\frac{١٥}{٣٧٥}$ = ٠,٠٤ لتر/كم

معدل استهلاك السيارة الثانية للبنزين = $\frac{١٧}{٣٤٠}$ = ٠,٠٥ لتر/كم

السيارة الأولى أقل استهلاكًا للبنزين.



نموذج (٢)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :



١ إذا كان ٣ ، ٧ ، س ، ١٤ أعدادًا متناسبة ، فإن س = ...

أ ٢ ب ٥ جـ ٦ د ٧

٢ $\frac{س + ٨}{٦}$ = ٢ ، فإن س = ...

أ ٢ ب ٤ جـ ٦ د ١٢

٣ مكعب طول حرفه ٤ سم، فإن مجموع أطوال أحرفه = ... سم.

أ ١٦ ب ١٢ جـ ٢٤ د ٤٨

٤ ٢٤ ديسم^{٣} = ... لتر.

أ ٢٤ ب ٢٤٠٠ جـ ٠,٠٢٤ د ٢٤٠٠٠

ثانيًا : أكمل ما يأتى :



١ وضع سائل فى حوض زجاجى على شكل مكعب فملأه تمامًا، فإذا كانت سعة الحوض لترًا واحدًا، فإن طول حرف الحوض من الداخل = ١٠ سم.

٢ إناء على شكل مكعب طول حرفه الداخلى ٢٠ سم، فإن سعته = ٨ لتر

٣ تصرف ندى ٧٥ جنيهًا فى ٣ أيام، فإن معدل ما تصرفه فى اليوم الواحد = ٢٥ جنيهًا/يوم

٤ إذا كان ٥ س = ٤ ص ، فإن $\frac{س}{ص}$ = $\frac{٤}{٥}$

ثالثًا : اقرأ ثم أجب :

٢
درجات

وعاء به ١٦ لترًا من العسل، يراد تفريغها فى زجاجات صغيرة سعة كل منها ٤٠٠ سم^{٣}،

احسب عدد الزجاجات اللازمة لذلك.

عدد الزجاجات اللازمة = ١٦٠٠٠ ÷ ٤٠٠ = ٤٠ زجاجة.

١٠ درجة

نموذج (٣)



أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

١ إذا كانت س ، ٨ ، ١٢ ، ٢٤ كميات متناسبة ، فإن س = ...

أ ٢ ب ٤ جـ ٦ د ٨

٢ مكعب محيط قاعدته ٣٦ سم ، فإن حجمه = ... سم^{٣}.

أ ٣٦ ب ٦ جـ ٧٢٩ د ٢١٦

٣ المليلتر هو وحدة قياس ....

أ السعة ب الطول جـ المحيط د المساحة

٤ ماكينة تنتج ٨١٠ أمتار من القماش فى ٩ ساعات ، فإن معدل إنتاج الماكينة = ... مترًا/ساعة

أ ٩٠ ب ٢٥ جـ ٢٧ د ٤٠



ثانيًا : أكمل ما يأتى :

١ ١٦ ديسم^{٣} = ١٦ لترًا.

٢ إذا كان $\frac{س}{٣٥} = \frac{٢}{٧}$ ، فإن س – ٢ = ٨

٣ إذا كان ٢ أ = ب ، فإن $\frac{أ}{ب} = \frac{١}{٢}$

٤ مكعب طول حرفه ٦ سم ، فإن حجمه = ٢١٦ سم^{٣}

٢ درجات

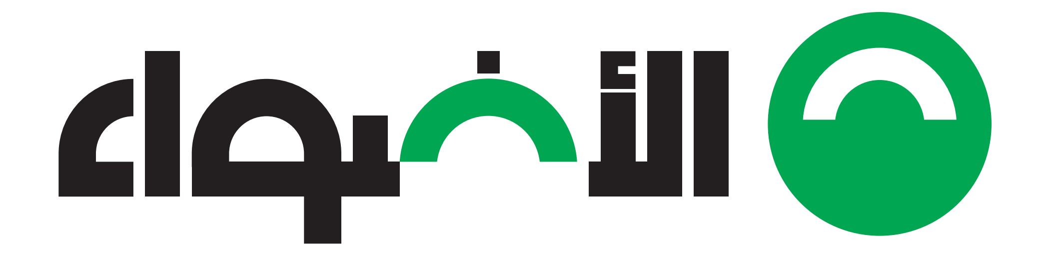
ثالثًا : اقرأ ثم أجب :

مئذنة ارتفاعها ٢٠ مترًا ، وطول ظلها ٦ أمتار ، فكم يكون ارتفاع منزل مجاور لها طول ظله ٣ أمتار فى نفس اللحظة ؟

$\frac{ارتفاع\ المئذنة}{طول\ ظلها} = \frac{ارتفاع\ المنزل}{طول\ ظله}$

$\frac{٢٠}{٦} = \frac{ارتفاع\ المنزل}{٣}$

ارتفاع المنزل = $\frac{٣ \times ٢٠}{٦}$ = ١٠ أمتار.



العلوم

الصف 6 الابتدائى

مقترح النماذج الاسترشادية لشهر نوفمبر

العام الدراسى 2022 - 2023



10 درجة الاختبار (1)

السؤال الأول: (أ) أكمل العبارات الآتية:

1 يبدأ تدريج الترمومتر الطبى من .... وينتهى عند ....

2 نسبة غاز الأكسجين فى الجو .... ٪، بينما نسبة غاز النيتروجين .... ٪.

3 تعتمد فكرة عمل الترمومتر على تغير................. السائل مع تغير درجة الحرارة.

4 ينتج غاز................. من احتراق الوقود والمواد العضوية.

(ب) علل لما يأتى:

– وجود اختناق فى الترمومتر الطبى.

....

السؤال الثانى: (أ) ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارات الآتية:

1 يستخدم الماء المغلى فى تعقيم الترمومتر الطبى. ( )

2 المصدر الرئيسى لغاز الأكسجين هو النباتات الخضراء. ( )

3 غاز ثانى أكسيد الكربون يعكر ماء الجير الرائق. ( )

4 يمكن الاعتماد على حاسة اللمس لقياس درجة الحرارة. ( )

(ب) ماذا يحدث عند...؟

– عدم وجود طبقة الأوزون فى الغلاف الجوى لكوكب الأرض.

....

الاختبار (2)

10 درجة

السؤال الأول: (أ) اخترالإجابة الصحيحة:

1 معدن سائل منتظم التمدد يستخدم فى صناعة الترمومترات .... (الخل - الزئبق - البروم - الماء)

2 من خصائص غازالأكسجين أنه .... الذوبان فى الماء. (سريع - متوسط - شحيح - عديم)

3 كل مما يأتى من مكونات الترمومترالمئوى ما عدا ....

(الأنبوبة الشعرية - مستودع الزئبق - الاختناق - الأنبوبة الزجاجية)

4 يتفاعل الأكسجين مع شريط الماغنسيوم مكونا مادة .... تسمى أكسيد الماغنسيوم.

(سوداء - بيضاء - حمراء - خضراء)

(ب) اذكرأهمية:

- غازالأكسجين (يكتفى باثنتين)

....

السؤال الثانى: (أ) اكتب المصطلح العلمى:

1 ظاهرة تسبب ارتفاع درجة حرارة الأرض وتسبب حدوث تغيرات مناخية. (..................)

2 أداة تستخدم فى قياس درجة حرارة جسم الإنسان. (..................)

3 لهب يستخدم فى لحام وقطع المعادن. (..................)

4 وحدة قياس درجة الحرارة. (..................)

(ب) علل لما يأتى:

- يجب عدم الضغط على الترمومتربأسنانك بقوة.

....



الاختبار (3)

10 درجة

السؤال الأول: (أ) تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ):

العمود (أ)	العمود (ب)
1 ثانى أكسيد المنجنيز	(....) يعطى مدًى واسعًا لقياس درجات الحرارة.
2 غاز الأكسجين	(....) يناسب قياس درجة حرارة الأطفال.
3 الزئبق	(....) يرمزله بالرمز O_2
4 الترمومتر الرقمى	(....) عامل مساعد فى تحضير غاز الأكسجين فى المعمل.
	(......) يرمزله بالرمز O_3

(ب) اذكر أهمية:

– محلول فوق أكسيد الهيدروجين.

....

السؤال الثانى: (أ) صوب ما تحته خط:

1 فى الترمومتر الطبى كل درجة مقسمة إلى خمسة أجزاء. (..................)

2 كثافة غاز الأكسجين تساوى كثافة الهواء. (..................)

3 يبدأ تدريج الترمومتر المئوى من 35 °س وينتهى عند 100 °س. (..................)

4 يتكون غاز ثانى أكسيد الكربون من ارتباط 3 ذرات أكسجين. (..................)

(ب) علل لما يأتى:

– للغلاف الجوى أهمية كبيرة لاستمرار الحياة على سطح الأرض.

....



العــلوم

الصف 6 الابتدائى

الإجابات النموذجية للنماذج الاسترشادية لشهر نوفمبر

العام الدراسى 2022 - 2023

10 درجة

الاختبار (1)

السؤال الأول: (أ) أكمل العبارات الآتية:

1 يبدأ تدريج الترمومتر الطبى من .....35 °م......... . وينتهى عند ....42 °م ....

2 نسبة غاز الأكسجين فى الجو ....21........ ٪ ، بينما نسبة غاز النيتروجين ....78......٪ .

3 تعتمد فكرة عمل الترمومتر على تغير....حجم....... السائل مع تغير درجة الحرارة.

4 ينتج غاز....ثانى أكسيد الكربون.... من احتراق الوقود والمواد العضوية.

(ب) علل لما يأتى:

- وجود اختناق فى الترمومتر الطبى.

- لمنع رجوع الزئبق بسرعة إلى المستودع، فنتمكن من قراءة درجة الحرارة بسهولة.

السؤال الثانى: (أ) ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارات الآتية:

1 يستخدم الماء المغلى فى تعقيم الترمومتر الطبى. (✗)

2 المصدر الرئيسى لغاز الأكسجين هو النباتات الخضراء. (✓)

3 غاز ثانى أكسيد الكربون يعكر ماء الجير الرائق. (✓)

4 يمكن الاعتماد على حاسة اللمس لقياس درجة الحرارة. (✗)

(ب) ماذا يحدث عند...؟

- عدم وجود طبقة الأوزون فى الغلاف الجوى لكوكب الأرض.

- تتعرض الكائنات الحية الموجودة على سطح الأرض لخطر الإشعاعات الضارة الصادرة من الشمس.



10 درجة الاختبار (2)

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة:

1 معدن سائل منتظم التمدد يستخدم فى صناعة الترمومترات .... (الخل - الزئبق - البروم - الماء)

2 من خصائص غاز الأكسجين أنه .... الذوبان فى الماء. (سريع - متوسط - شحيح - عديم)

3 كل مما يأتى من مكونات الترمومتر المئوى ما عدا ....

(الأنبوبة الشعرية - مستودع الزئبق - الاختناق - الأنبوبة الزجاجية)

4 يتفاعل الأكسجين مع شريط الماغنسيوم مكونا مادة .... تسمى أكسيد الماغنسيوم.

(سوداء - بيضاء - حمراء - خضراء)

(ب) اذكر أهمية:

- غاز الأكسجين (يكتفى باثنتين)

- يدخل فى تركيب الماء، ضرورى لعمليات التنفس والاحتراق.

السؤال الثانى: (أ) اكتب المصطلح العلمى:

1 ظاهرة تسبب ارتفاع درجة حرارة الأرض وتسبب حدوث تغيرات مناخية. (..الاحتباس الحرارى..)

2 أداة تستخدم فى قياس درجة حرارة جسم الإنسان. (....الترمومتر الطبى.....)

3 لهب يستخدم فى لحام وقطع المعادن. (....الأكسى أسيتيلين....)

4 وحدة قياس درجة الحرارة. (...الدرجة السيليزية...)

(ب) علل لما يأتى:

- يجب عدم الضغط على الترمومتر بأسنانك بقوة.

- حتى لا ينكسر وينسكب الزئبق فيحدث تسمم للإنسان.



الاختبار (3)

10 درجة

السؤال الأول: (أ) تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ):

العمود (أ)	العمود (ب)
1 ثانى أكسيد المنجنيز	(..3..) يعطى مدًى واسعًا لقياس درجات الحرارة.
2 غاز الأكسجين	(..4..) يناسب قياس درجة حرارة الأطفال.
3 الزئبق	(..2..) يرمزله بالرمز O_2
4 الترمومتر الرقمى	(..1..) عامل مساعد فى تحضير غاز الأكسجين فى المعمل.
	(......) يرمزله بالرمز O_3

(ب) اذكر أهمية:

– محلول فوق أكسيد الهيدروجين.

– يستخدم فى تحضير غاز الأكسجين فى المعمل؛ حيث إنه يتفكك إلى غاز الأكسجين والماء.

السؤال الثانى: (أ) صوب ما تحته خط:

1 فى الترمومتر الطبى كل درجة مقسمة إلى خمسة أجزاء. (....عشرة....)

2 كثافة غاز الأكسجين تساوى كثافة الهواء. (...أكبر من...)

3 يبدأ تدريج الترمومتر المئوى من 35 °س وينتهى عند 100 °س. (......صفر.....)

4 يتكون غاز ثانى أكسيد الكربون من ارتباط 3 ذرات أكسجين. (....الأوزون...)

(ب) علل لما يأتى:

– للغلاف الجوى أهمية كبيرة لاستمرار الحياة على سطح الأرض.

– لأنه يعمل على اعتدال درجة الحرارة، ويحمى الأرض من أضرار الأشعة فوق البنفسجية.

الأضواء



الدراسات الاجتماعية

الصف ٦ الابتدائى

مقترح النماذج الاسترشادية لشهر نوفمبر

العام الدراسى 2022-2023

نمــوذج (١)

السؤال الأول

(ا) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:

١ فرع ....

٢ وادى ....

(ب) بم تفسر..؟ تكتم الفرنسيين نبأ الإعداد للحملة على مصر.

....

السؤال الثانى

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ قاد .... الحملة الفرنسية على مصر عام ١٧٩٨ م.

(مينو - نابليون بونابرت - كليبر - نلسون)

٢ من المشكلات الاقتصادية لسكان البيئة الزراعية ....

(الأمية - الزواج المبكر - الأمراض - البطالة)

٣ انطلقت ثورة القاهرة الثانية من حى ....

(الأزهر - بولاق - المطرية - عين شمس)

السؤال الثالث

- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

١ تولى الجنرال مينو الحملة الفرنسية بعد مقتل كليبر. (.................)

٢ محاصيل الحبوب التى تزرع فى مصر القمح والأرز والكتان. (.................)

٣ احترام الكبير والتعاون من العادات الإيجابية فى البيئة الزراعية. (.................)

٤ استولت الحملة الفرنسية على جزيرة كريت ثم مالطة. (.................)

نمــــوذج (٢)

السؤال الأول

(أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:

١ ترعة ....

٢ البحر ....

(ب) ما المقصود بـ...؟ العشوائيات.

....

السؤال الثانى

– اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

١ المحافظات الحضرية هى التى يعمل معظم سكانها بالزراعة وتربية الحيوان. (................)

٢ أعدم نابليون ستة من مشايخ الأزهر منهم الشيخ السادات. (................)

٣ جاءت الحملة الفرنسية على مصر بحجة تأديب المماليك. (................)

السؤال الثالث

– اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ فشل الفرنسيون أثناء حملتهم على الشام فى فتح .... (دمشق – عكا – بيروت – حمص)

٢ يعد .... من محاصيل المنسوجات. (البنجر – الأرز – القطن – القمح)

٣ أبحرت الحملة الفرنسية سرًّا إلى مصر من ميناء.................. (مرسيليا – جنوة – طولون – ليون)

٤ من العادات السلبية فى البيئة الزراعية .... (التعاون – احترام الكبير – التزاور فيما بينهم – زيادة الإنجاب)

نمـــوذج (٣)

السؤال الأول

(أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:

١ البحر ....

٢ منخفض ....

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟ ارتفاع نسبة الهجرة من الريف إلى المدن.

....

السؤال الثانى

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ تم عقد اتفاقية العريش عام ١٨٠٠م بين العثمانيين والقائد ....

(نابليون - نلسون - كليبر - مينو)

٢ تتعدد المعالم السياحية فى البيئة الزراعية مثل عين السيليين بمحافظة ....

(الشرقية - أسوان - الغربية - الفيوم)

٣ تحطم الأسطول الفرنسى فى موقعة ....

(أبى قير البحرية - أبى قير البرية - إمبابة - شبراخيت)

السؤال الثالث

- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ يقل عدد سكان البيئة الزراعية فى المناطق القريبة من مجرى النيل وفرعى دمياط ورشيد. (................)

٢ من النتائج الاجتماعية للحملة الفرنسية تأليف كتاب «وصف مصر». (................)

٣ نجح الفرنسيون فى احتلال الإسكندرية بعد مقاومة حاكمها محمد كريم. (................)

٤ تتنوع الصناعات الحرفية فى البيئة الزراعية بسبب تنوع الموارد الطبيعية. (................)



الدراسات الاجتماعية

الصف ٦ الابتدائى

الإجابات النموذجية للنماذج الاسترشادية لشهر نوفمبر

العام الدراسى 2023-2022

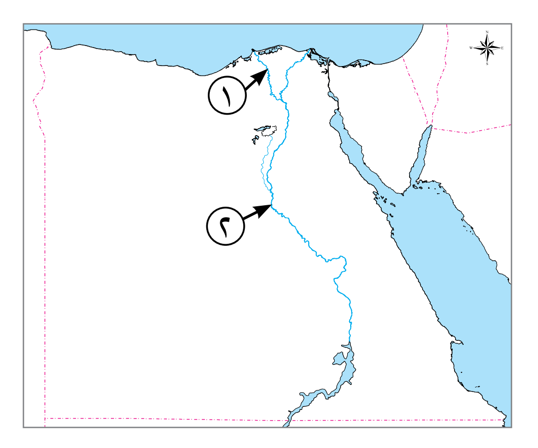


إجابة نموذج (١)



السؤال الأول

(أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:



١ فرع .... (رشيد).
٢ وادي .... (النيل).

(ب) بم تفسر..؟ تكتم الفرنسيين نبأ الإعداد للحملة على مصر.

- حتى لا تتسرب أخبار الحملة إلى إنجلترا، وحتى لا تتعرض لمهاجمة الأسطول الإنجليزى الذى كان يراقب الملاحة فى البحر المتوسط.

السؤال الثانى

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ قاد .... الحملة الفرنسية على مصر عام ١٧٩٨ م.
(مينو - نابليون بونابرت - كليبر - نلسون)

٢ من المشكلات الاقتصادية لسكان البيئة الزراعية ....
(الأمية - الزواج المبكر - الأمراض - البطالة)

٣ انطلقت ثورة القاهرة الثانية من حى ....
(الأزهر - بولاق - المطرية - عين شمس)

السؤال الثالث

- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

١ تولى الجنرال مينو الحملة الفرنسية بعد مقتل كليبر. (صواب)
٢ محاصيل الحبوب التى تزرع فى مصر القمح والأرز والكتان. (خطأ)
٣ احترام الكبير والتعاون من العادات الإيجابية فى البيئة الزراعية. (صواب)
٤ استولت الحملة الفرنسية على جزيرة كريت ثم مالطة. (خطأ)

إجابة نمــوذج (٢)

السؤال الأول



(أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:

١ ترعة .... (بحريوسف)

٢ البحر .... (الأحمر)



(ب) ما المقصود بـ...؟ العشوائيات.

– المناطق التى بنيت بدون تخطيط، وعادة ما تظهر على أطراف المدن.

السؤال الثانى

– اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

١ المحافظات الحضرية هى التى يعمل معظم سكانها بالزراعة وتربية الحيوان. (خطأ)

٢ أعدم نابليون ستة من مشايخ الأزهر منهم الشيخ السادات. (خطأ)

٣ جاءت الحملة الفرنسية على مصر بحجة تأديب المماليك. (صواب)

السؤال الثالث

– اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ فشل الفرنسيون أثناء حملتهم على الشام فى فتح .... (دمشق – عكا – بيروت – حمص)

٢ يعد .... من محاصيل المنسوجات. (البنجر – الأرز – القطن – القمح)

٣ أبحرت الحملة الفرنسية سرًّا إلى مصر من ميناء................. . (مرسيليا – جنوة – طولون – ليون)

٤ من العادات السلبية فى البيئة الزراعية .... (التعاون – احترام الكبير – التزاور فيما بينهم – زيادة الإنجاب)

إجابة نموذج (٣)

السؤال الأول



(أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:

١ البحر .... (المتوسط)

٢ منخفض .... (الفيوم)



(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟ ارتفاع نسبة الهجرة من الريف إلى المدن.

- الزيادة الكبيرة فى أعداد سكان المدن - تناقص نسبة العاملين بالنشاط الزراعى - ظهور العشوائيات على أطراف المدن - ارتفاع نسبة الذكور بالمدن.

السؤال الثانى

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ تم عقد اتفاقية العريش عام ١٨٠٠ م بين العثمانيين والقائد ....

(نابليون - نلسون - كليبر - مينو)

٢ تتعدد المعالم السياحية فى البيئة الزراعية مثل عين السيليين بمحافظة ....

(الشرقية - أسوان - الغربية - الفيوم)

٣ تحطم الأسطول الفرنسى فى موقعة ....

(أبى قير البحرية - أبى قير البرية - إمبابة - شبراخيت)

السؤال الثالث

- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ يقل عدد سكان البيئة الزراعية فى المناطق القريبة من مجرى النيل وفرعى دمياط ورشيد. (خطأ)

٢ من النتائج الاجتماعية للحملة الفرنسية تأليف كتاب «وصف مصر». (خطأ)

٣ نجح الفرنسيون فى احتلال الإسكندرية بعد مقاومة حاكمها محمد كريم. (صواب)

٤ تتنوع الصناعات الحرفية فى البيئة الزراعية بسبب تنوع الموارد الطبيعية. (صواب)



Mathematics

الصف 6 الابتدائي

مقترح النماذج الاسترشادية لشهر نوفمبر

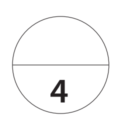
العام الدراسى 2023 - 2022



10 Marks

Model (1)

1 Complete each of the following:



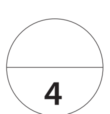
a The proportion is ....

b The first proportion of the numbers 5, 10 and 20 is ....

c 7201 ml = ... liters

d If the sum of all edges of a cube is 132 cm, then its volume = ... cm^3

2 Choose the correct answer:



a If Mostafa can translate 40 words in 8 minutes, then the rate of translation is ....

- 5 minutes/word
- 6 words/minute
- 5 words/minute
- 8 words/minute

b The value of y that makes the two fractions $\frac{7.5}{y}$ and $\frac{1.5}{0.3}$ in proportion is ....

- 1.95
- 5
- 1.5
- 0.3

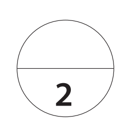
c The suitable unit for measuring the capacity of a swimming pool in a sports club is ....

- m^3
- cm^3
- ml
- dm^3

d A car consumes 15 liters of fuel every 180 hours. Then the number of liters of the fuel which the car consumes in 144 hours = ... liters.

- 10
- 16
- 18
- 12

3 Solve the problem :



A cuboid-shaped tin with inner dimensions 30 cm,

40 cm and 50 cm is completely filled with oil.

Calculate the price of oil if the price of one liter is L.E. 15.

....

....

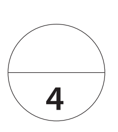
....



10 Marks

Model (2)

1 Complete each of the following:



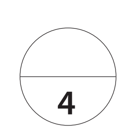
a If a train covers 150 km in 5 hours, then the speed of the train is .... km/hour.

b If $\frac{5}{x} = \frac{15}{24}$, then $x =$ ....

c 495 ml = ... dm^3

d If the perimeter of one face of a cube is 32 cm, then its volume = ... cm^3

2 Choose the correct answer:



a If $\frac{x-3}{21} = \frac{2}{7}$, then $x =$ ....

- 6
- 9
- 12
- 3

b The volume of a cuboid with a square base of side length 6 cm and its height is 10 cm = ... cm^3

- 60
- 120
- 360
- 600

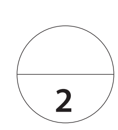
c If 100 gm of food give 400 calories, then the number of calories which 20 gm of the same food give = ... calories.

- 80
- 100
- 8
- 100

d The unit of measuring capacity is ....

- meter
- square meter
- kilometer
- liter

3 Solve the problem:



If $\frac{3}{4}$ L of a certain medicine is packed in small bottles where the capacity of each bottle is 25 mL. **Find the number of the bottles needed to pack the medicine.**

....

....

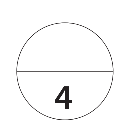
....



10 Marks

Model (3)

1 Complete each of the following:



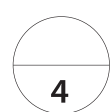
a If 3, x – 1, 4 and 8 are in proportion, then x = ...

b The volume of the cube = ... × .... × ....

c If $\frac{x}{8} = \frac{1.5}{2.4}$, then x = ...

d 3.45 liters + 0.5 dm^3 + 50 cm^3 = ... liters.

2 Choose the correct answer:



a If Hossam covers 420 meters within 20 minutes, then the rate of what Hossam covers per minute = ...

- 21 minutes/meter
- 12 meters/minute
- 21 meters/minute
- 12 minutes/meter

b If the ratio 7 : 13 is the same ratio as x : 52, then x = ...

- 14
- 21
- 28
- 35

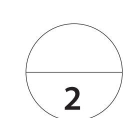
c 5 m^3 = ... dm^3

- 0.005
- 50
- 500
- 5000

d If the area of one face of a cube is 25 cm^2, then its volume = ... cm^3

- 5
- 20
- 25
- 125

3 Solve the problem:



A metal cube of edge length 20 cm was melted and turned into a cuboid with base dimensions 16 cm and 50 cm. **Find the height of the cuboid.**

....

....

....



Mathematics

الصف 6 الابتدائي

الإجابات النموذجية للنماذج الاسترشادية لشهر نوفمبر

العام الدراسى 2022 - 2023



10 Marks

Model (1)

1 Complete each of the following:

4

a The proportion is the equality of two ratios or more.

b The first proportion of the numbers 5, 10 and 20 is 2.5

c 7201 ml = 7.201 liters

d If the sum of all edges of a cube is 132 cm, then its volume = 1331 cm^3

2 Choose the correct answer:

4

a If Mostafa can translate 40 words in 8 minutes, then the rate of translation is ....

- 5 minutes/word
- 6 words/minute
- 5 words/minute
- 8 words/minute

b The value of y that makes the two fractions $\frac{7.5}{y}$ and $\frac{1.5}{0.3}$ in proportion is ....

- 1.95
- 5
- 1.5
- 0.3

c The suitable unit for measuring the capacity of a swimming pool in a sports club is ....

- m^3
- cm^3
- ml
- dm^3

d A car consumes 15 liters of fuel every 180 hours. Then the number of liters of the fuel which the car consumes in 144 hours = ... liters.

- 10
- 16
- 18
- 12

3 Solve the problem :

2

A cuboid-shaped tin with inner dimensions 30 cm, 40 cm and 50 cm is completely filled with oil.

Calculate the price of oil if the price of one liter is L.E. 15.

The volume of the cuboid = L × W × H = 30 × 40 × 50 = 60 000 cm

The capacity of the tin in liters = 60 000 ÷ 1000 = 60 liters

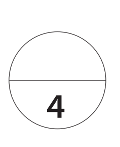
The price of the oil = 60 × 15 = L.E. 900



10 Marks

Model (2)

1 Complete each of the following:



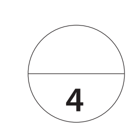
a If a train covers 150 km in 5 hours, then the speed of the train is 30 km/hour.

b If $\frac{5}{x} = \frac{15}{24}$, then $x = 8$

c 495 ml = 0.495 dm^3

d If the perimeter of one face of a cube is 32 cm, then its volume = 512 cm^3

2 Choose the correct answer:



a If $\frac{x-3}{21} = \frac{2}{7}$, then $x =$ ....

- 6
- 9
- 12
- 3

b The volume of a cuboid with a square base of side length 6 cm and its height is 10 cm = ... cm^3

- 60
- 120
- 360
- 600

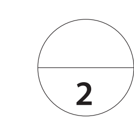
c If 100 gm of food give 400 calories, then the number of calories which 20 gm of the same food give = ... calories.

- 80
- 100
- 8
- 100

d The unit of measuring capacity is ....

- meter
- square meter
- kilometer
- liter

3 Solve the problem:



If $\frac{3}{4}$ L of a certain medicine is packed in small bottles where the capacity of each bottle is 25 mL. **Find the number of the bottles needed to pack the medicine.**

$\frac{3}{4}$ liter $= \frac{3}{4} \times 1000 = 750$ ml

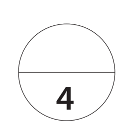
The number of the needed bottles = 750 ÷ 25 = 30 bottles



Model (3)

10 Marks

1 Complete each of the following:



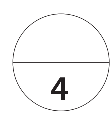
a If 3, x – 1, 4 and 8 are in proportion, then x = 7

b The volume of the cube = edge length × edge length × edge length

c If $\frac{x}{8} = \frac{1.5}{2.4}$, then x = 5

d 3.45 liters + 0.5 dm^3 + 50 cm^3 = 4 liters.

2 Choose the correct answer:



a If Hossam covers 420 meters within 20 minutes, then the rate of what Hossam covers per minute = ...

- 21 minutes/meter
- 12 meters/minute
- **21 meters/minute**
- 12 minutes/meter

b If the ratio 7 : 13 is the same ratio as x : 52, then x = ...

- 14
- 21
- **28**
- 35

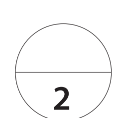
c 5 m^3 = ... dm^3

- 0.005
- 50
- 500
- **5000**

d If the area of one face of a cube is 25 cm^2, then its volume = ... cm^3

- 5
- 20
- 25
- **125**

3 Solve the problem:



A metal cube of edge length 20 cm was melted and turned into a cuboid with base dimensions 16 cm and 50 cm. Find the height of the cuboid.

The volume of the cube = 20 × 20 × 20 = 8000 cm^3

The area of the base of the cuboid = 16 × 50 = 800 cm^2

The height of the cuboid = 8000 ÷ 800 = 10 cm



Science

الصف 6 الابتدائى

مقترح النماذج الاسترشادية لشهر نوفمبر

العام الدراسى 2022 - 2023

Model (1)

10 Marks

1 (A) Choose the correct answer:

1. Oxygen gas ....

   a) doesn't burn and doesn't help in burning　b) burns and helps in burning

   c) doesn't burn but helps in burning　d) No correct answer.

2. The melting point of ice is .... °C.

   a) 100　b) zero　c) 37　d) -10

3. .... happens when carbon dioxide percentage increases, causing the earth's temperature to increase.

   a) Oxidation　b) Global warming　c) Burning　d) Rusting

4. Calcium .... turbid the limewater.

   a) carbonate　b) hydroxide　c) oxide　d) metal

(B) Give a reason for each of the following.

Oxygen is collected by downward displacement of water.

....

2 (A) Complete the following sentences:

1. Mercury remains liquid between .... and .... which gives a wide range of temperature measurements.
2. .... is a rapid combination with oxygen, but .... is a slow combination in the presence of moisture.
3. .... gas turns the clear limewater turbid due to the forming of .... which doesn't dissolve in water.
4. The scale of medical thermometer starts from .... °C to .... °C.

(B) Compare between the following:

Points of comparison	Oxygen gas	Carbon dioxide gas
1. Percentage in air	....	....
2. Its symbol	....	....

Model (2)



1 (A) Choose the correct answer:

1. Ozone gas consists of .... atom(s).
   a) one b) two c) three d) four
2. Painting iron prevents iron rust by keeping out .... from iron.
   a) oxygen b) water vapor c) Carbon dioxide gas d) Both (a) and (b)
3. Carbon dioxide is produced when dilute hydrochloric acid is added to the ....
   a) calcium carbonate b) calcium oxide
   c) calcium hydroxide d) calcium chloride
4. When a lighted magnesium ribbon is inserted in a tube containing carbon dioxide gas, ... element deposits on the walls of the tube.
   a) magnesium b) magnesium oxide c) carbon d) calcium

(B) Give a reason for the following:

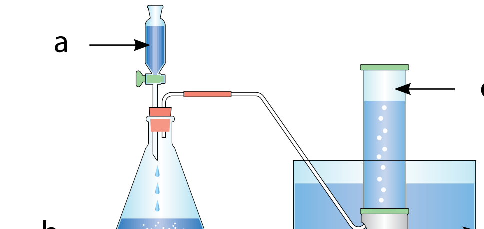
There is a constriction in the medical thermometer.

....

2 (A) Put (✓) or (✗) and correct the false ones:

1. Oxygen gas is produced when hydrogen peroxide dissociates in the presence of manganese dioxide. ( )
2. Acetylene gas combines with oxygen causing rusting of metals. ( )
3. Liquid contract by heating and expands by cooling. ( )
4. CO_2 is heavier than air, so it replaces air. ( )

(B) Look at the opposite figure, then answer.



1. The opposite apparatus is used in the preparation of ....
2. Label the figure:

a. ....

b. ....

c. ....

Model (3)



1 (A) Complete the following sentences:

1. Oxygen is produced from .... process, and carbon dioxide is produced from .... process.
2. .... is resulted from the burning of organic substances.
3. .... adjusts the temperature of the earth's surface.
4. Mercury is used in thermometer because it expands ....

(B) What happens if ...?

The medical thermometer is placed in a cup of boiled water.

....

2 (A) Correct the underlined words:

1. <u>Medical thermometer</u> is used to measure the temperature of water.
2. <u>Rust</u> is the chemical substance that remains without any change in its quantity and properties during the chemical reaction.
3. Carbon dioxide gas is collected by <u>downward</u> displacement of <u>water</u>.
4. The scale of the Celsius thermometer starts from <u>37°C</u> and ends at <u>42°C</u> .

(B) Mention one use for the following.

Oxyacetylene flame.

....



Science

الصف 6 الابتدائى

الإجابات النموذجية للنماذج الاسترشادية لشهر نوفمبر

العام الدراسى 2022 - 2023

Model (1)



1 (A) Choose the correct answer:

1. Oxygen gas ....

   a) doesn't burn and doesn't help in burning   b) burns and helps in burning

   c) doesn't burn but helps in burning   d) No correct answer.

2. The melting point of ice is .... °C.

   a) 100   b) zero   c) 37   d) -10

3. .... happens when carbon dioxide percentage increases, causing the earth's temperature to increase.

   a) Oxidation   b) Global warming   c) Burning   d) Rusting

4. Calcium .... turbid lime water.

   a) carbonate   b) hydroxide   c) oxide   d) metal

(B) Give a reason for each of the following.

Oxygen is collected by downward displacement of water.

.... Because it doesn't dissolve in water. ....

2 (A) Complete the following sentences:

1. Mercury remains liquid between ..... (-39°c) and (357°C) ..... which gives a wide range of temperature measurements.

2. ....Burning.......... is a rapid combination with oxygen, but ....oxidation.......... is a slow combination in the presence of moisture.

3. ....Carbon dioxide .... gas turns the clear limewater turbid due to the forming of .... calcium carbonate .... which doesn't dissolve in water.

4. The scale of medical thermometer starts from ... 37 ... °C to ... 42 ... °C.

(B) Compare between:

Points of comparison	Oxygen gas	Carbon dioxide gas
1. Percentage in air	.... 21%	.... 0.03% ....
2. Its symbol	.... O_2	.... CO_2 ....

Model (2)



1 (A) Choose the correct answer:

1. Ozone gas consists of .... atom(s).
   a) one b) two c) three d) four
2. Painting iron prevents iron rust by keeping out .... from iron.
   a) oxygen b) water vapor c) Carbon dioxide gas d) Both (a) and (b)
3. Carbon dioxide is produced when dilute hydrochloric acid is added to the ....
   a) calcium carbonate b) calcium oxide
   c) calcium hydroxide d) calcium chloride
4. When a lighted magnesium ribbon is inserted in a tube containing carbon dioxide gas, ... element deposits on the walls of the tube.
   a) magnesium b) magnesium oxide c) carbon d) calcium

(B) Give a reason for the following:

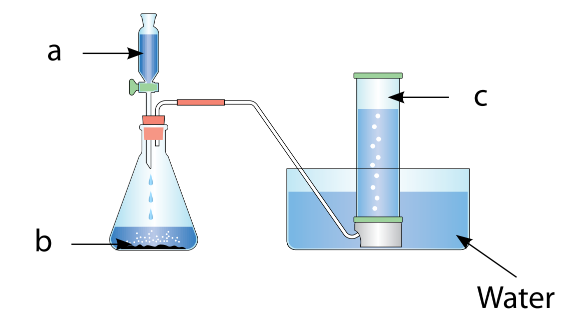
There is a constriction in the medical thermometer.

.... To prevent the returning back of the mercury quickly to the mercury bulb. ....

2 (A) Put (✓) or (✗) and correct the false ones:

1. Oxygen gas is produced when hydrogen peroxide dissociates in the presence of manganese dioxide. (✓)
2. Acetylene gas combines with oxygen causing rusting of metals. (cutting of metals) (✗)
3. Liquid contract by heating and expands by cooling. (expands -contracts) (✗)
4. CO_2 is heavier than air, so it replaces air. (✓)

(B) Look at the opposite figure, then answer.



1. The opposite apparatus is used in the preparation of .... oxygen gas ....
2. Label the figure:

a. .... Hydrogen peroxide ....

b. .... Manganese dioxide ....

c. ....Oxygen gas ....

Model (3)

10 Marks

1 (A) Complete the following sentences:

1. Oxygen is produced from ....photosynthesis .... process, and carbon dioxide is produced from ....respiration ....process.
2. .... Carbon dioxide gas .... is resulted from the burning of organic substances.
3. .... Atmosphere .... adjusts the temperature of the earth's surface.
4. Mercury is used in thermometer because it expands ....regularly ....

(B) What happens if ...?

The medical thermometer is placed in a cup of boiled water.

.... It will break. ....

2 (A) Correct the underlined words:

1. Medical thermometer is used to measure the temperature of water. (Celsius thermometer)
2. Rust is the chemical substance that remains without any change in its quantity and properties during the chemical reaction. (Catalyst)
3. Carbon dioxide gas is collected by downward displacement of water. (upward -air)
4. The scale of the Celsius thermometer starts from 37°C and ends at 42°C . (0°C-100°C)

(B) Mention one use for the following.

Oxyacetylene flame.

.... It is used for cutting and welding metals. ....